

Университеттің
Ғылыми кеңесінің отырысында
қарастырылды
Хаттама № 15
«30» 05 2019ж.



С.Сейфуллин атындағы Қазақ
агротехникалық университеті» АҚ
Басқарма төрағасы
Куришбаев А.К.
2019ж.

"БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ»
«Көлік, көлік техникасы және технологиялары»

Білім беру саласының коды және жіктелуі:
7М07-инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
Дайындық бағыттарының коды мен жіктелуі:
7М071-Инженерия және инженерлік іс
Білім берудің халықаралық стандартты сыныптамасының коды: 0710
Біліктілігі: техника ғылымдарының магистрі

Оқу мерзімі: 1,5 жыл

Астана 2019

Авторлық ұжым:

1. С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ "Көліктік техника және технологиялар" кафедрасының т. ғ. к., доцент, меңгерушісі Балгабеков Төлеу Кунжолович;
2. С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ "Көліктік техника және технологиялар" кафедрасының т. ғ. к., доцент, меңгерушісі Абдрахманов Андеш Бакитжанович;
3. С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ "Көліктік техника және технологиялар" кафедрасының т. ғ. к., доцент, меңгерушісі Оразалиев Берикбай Тлеугабылович.
4. "№ 1 автобус паркі " АҚ Басқарма Төрағасы» Пулатов Нұрмахан Сапарбекұлы, ;
5. "№ 3 автобус паркі " ЖШС директоры SK» Тлеубергенев Бауржан Туякович;
6. Химия-технологиялық және металлургия университетінің профессоры, Болгария, София қ. (шетелдік ғалым) т. ғ. д., Dimitar Petkov Karaivanov;
7. Сәрсенбай Нұрсұлтан Мұратұлы - 06-713-16-19 тобының студенті;
8. Бакеш Гүлсая Талғатқызы - 06-713-16-18 тобының студенті.

Авторлық ұжым С.Сейфуллин атындағы АО ҚазАТУ бұйрығымен бекітілген № 964-Н күні 28.12.2018ж.

"Көлік, көліктік техника және технологиялар" білім беру бағдарламасы

"Көліктік техника және технологиялар" кафедрасының отырысында қаралды № 6 хаттама «29» қаңтар 2019ж.

факультет кеңесімен мақұлданған № 9 хаттама «20» ақпан 2019ж.

Техникалық факультетінің деканы  Нөкешев С.О

«Көлік техникасы және технологиялар» кафедрасы меңгерушісі  Балгабеков Т.К.

Мазмұны

№	Компонент атауы	Бет (ұсынылатын көлемі)
1.	Білім беру бағдарламасының паспорты	4
2.	Білім беру бағдарламасының жалпы сипаттамасы	5
3.	Түлектің құзыреттілік моделі (портреті)	6
4.	Кәсіптік практикадан өту базасы	14
5.	Білім беру бағдарламасының құрылымы	16
6.	1-қосымша. Академиялық күнтізбе	17
7.	2-қосымша. Жұмыс оқу жоспары	18
8.	3-қосымша. Міндетті және ЖОО компоненттерінің пәндерінің сипаттамасы	19
9.	4-қосымша. Таңдау компоненті пәндерінің сипаттамасы	25

1 Білім беру бағдарламасының паспорты

1.1 Білім беру бағдарламасының мақсаты:

Білім беру бағдарламасының мақсаты жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру саласында жоғары сапалы білім беруге, Болон процесінің принциптерін және қазіргі заманғы халықаралық сапа стандарттарын жүзеге асыру арқылы Қазақстан Республикасы экономикасының көліктік секторы үшін кадрлар даярлау бойынша ұлттық білім беру кеңістігінде көшбасшылыққа қол жеткізу болып табылады және университеттің білім, ғылым және өндірісті интеграциялау, университеттің материалдық-техникалық базасы мен кадрлық әлеуетін нығайту арқылы кадрлар даярлаудың жоғары сапасын қамтамасыз етуге, оқу үрдісінде заманауи әдістер мен технологияларды қолдану. Білім беру бағдарламасының міндеті-тез өзгертін әлеуметтік-экономикалық жағдайларға тез бейімделуге қабілетті Қазақстан Республикасы экономикасының көлік секторы үшін қазіргі заманғы жоғары білікті құзыретті магистрлерді (мамандарды) дайындау.

Ұйымдастыру-технологиялық қызмет: көлік техникасын жасауға және жөндеуге арналған конструкторлық, технологиялық, жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу; орындаушылар ұжымының жұмысын ұйымдастыру, әртүрлі пікірлерді есепке алу және басқару шешімдерін қабылдау; әртүрлі жоспарлау түрлері мен оңтайлы шешімдерді айқындау кезінде әр түрлі талаптарды (құнын, сапасын, орындау мерзімдерін және қауіпсіздігін) ескере отырып ымыралы шешімдер; сапалы өнім шығаруды қамтамасыз ету мақсатында әр түрлі шығындар түрлерін есепке алу. Өндірістік-басқару қызметі: көлік техникасы мен жабдықтарын дайындау технологияларын оңтайландыру; технологиялық процестердің, материалдар мен дайын өнімнің сапасын бақылау; өндірістік процестерді іске асыру үшін материалдарды, жабдықтарды және басқа да құралдарды таңдау және тиімді пайдалану; өнім сапасының көрсеткіштерін өлшеу құралдарын метрологиялық тексеру; көлік техникасы мен жабдықтарын стандарттау және сертификаттау бойынша іс-шараларды жүргізу, оларды дайындау және жөндеу технологиясы; көлік техникасын пайдалану және жөндеуге байланысты қызметтерді, кәсіпорындарды ұйымдастыру және басқару.

Жобалау қызметі: жобаның мақсаттары мен міндеттерін анықтау, олардың өзара байланысының құрылымын құру кезінде әртүрлі факторларды есепке алу және міндеттерді шешудің басым бағыттарын анықтау; салдарларды болжау проблемаларын шешу нұсқаларын әзірлеу және талдау, жобаларды жоспарлау және іске асыру; технологиялық, конструкторлық, эстетикалық, экономикалық және басқа да параметрлерді ескере отырып, машиналар мен жабдықтардың

жобаларын әзірлеу; материалдарды, көлік техникасы мен жабдықтарын таңдау кезінде ақпараттық технологияларды пайдалану.

2 Білім беру бағдарламасының жалпы сипаттамасы

Сәйкес бағыттар бойынша магистратураның білім беру бағдарламасының құрылымы ҚР БҒМ 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығымен бекітілген МЖБС 1, 2, 3 және 4 қосымшаларына сәйкес анықталады.

Қазақстан Республикасының Президенті Н. Ә. Назарбаевтың Қазақстан Халқына Жолдауы "Қазақстандықтардың әлауқатының артуы: табыстар мен өмір сүру сапасының артуы" Қазақстан экономикасының дамуына арналған, онда Елдің көлік әлеуетіне ерекше көңіл бөлінген: "Бірінші бағдарлама көлік инфрақұрылымын дамытуға шоғырлануға тиіс..."

"Көлік, көлік техникасы және технологиялары" білім беру бағдарламасы көлік техникасын әзірлеуге, енгізуге, өндіруге және пайдалануға, сондай-ақ автомобиль машина жасау саласындағы зерттеуге бағытталған адам қызметінің құралдары, тәсілдері мен әдістерінің жиынтығын қамтитын техника және технология ғылым саласына жатады. Қазіргі уақытта көлік техникасы мен технологиялары магистрінің мамандығы сұранысқа ие болып табылады, өйткені көлік техникасын жобалау және пайдалану саласындағы мамандар машина жасау кәсіпорындарында да, көлік ұйымдарында да талап етіледі.

"Көлік, көлік техникасы және технологиялары" білім беру бағдарламасының түлектері»:

-көлік техникасы мен технологиясын техникалық пайдаланудың теориялық негіздерін біледі;

-көлік техникасы мен технологиясы жұмысының стратегиясы мен әдістерін біледі;

-көлік техникасы мен технологиясын техникалық пайдалану нормаларын анықтауға қабілетті;

-сервистік өнімді өндіру тәсілдерін біледі; көлік техникасы мен технологиясына қызмет көрсетудің озық технологияларын, ұтымды ұйымдастыру мен басқаруды, қызмет көрсету мен жөндеудің кешенді жүйелерін біледі;

-Көлік, көлік техникасы мен технологияларын жан-жақты біледі;

-көлік техникасын техникалық пайдалануды анықтаудың ғылыми негізделген әдістерін әзірлеу дағдысын меңгерген;

-көлік құралдарының өнімділігі мен өткізу және тасымалдау қабілетін түсіндіруге қабілетті

Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы №201-ө-м бұйрығымен бекітілген "Басшылардың, мамандардың және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығына" сәйкес біліктілігі мен лауазымдары: учаске шебері; инженер; инженер; инженер-конструктор (конструктор); баптау және сынау жөніндегі инженер; жөндеу жөніндегі инженер; механик; инженер-жобалаушы.

3 Түлектің құзыреттілік моделі (портреті)

3.1 Қызмет ету салалары

- Кәсіби қызмет саласы:* көлік техникасын жобалау, пайдалану және жөндеу.
- техникалық және ауыл шаруашылығы бағытындағы орта, жоғары және қосымша кәсіптік білім беру ұйымдарында, ғылыми-зерттеу, жобалау ұйымдарында және өндірісте зерттеу және психологиялық-педагогикалық қызмет;
 - мамандандыруға сәйкес қызметкерлердің біліктілігін арттыру саласындағы білім беру және өндірістегі ғылыми-зерттеу қызметі;
 - әр түрлі меншік түріндегі ауыл шаруашылығы кәсіпорындары; қайта өңдеу өнеркәсібі кәсіпорындары; техникаға техникалық қызмет көрсету және жөндеу станциялары (ТҚС); машина сынау станциялары (МСС); автокөлік кәсіпорындары;
 - техникалық ғылымдар магистрінің алған біліктілігіне сәйкес ағартушылық, басқарушылық және жоспарлы қызмет.

Бітірушілердің кәсіби қызметінің объектілері: көлік техникасы мен жабдықтарын өндіретін машина жасау зауыттары; көлік техникасын пайдалануды жүзеге асыратын кәсіпорындар мен ұйымдар; конструкторлық, жобалау және технологиялық ұйымдар; машина жөндеу кәсіпорындары; машина жасау және жөндеу зауыттарының фирмалық және дилерлік орталықтары; маркетингтік және көліктік-экспедициялық қызметтер; материалдық-техникалық қамтамасыз ету жүйелері, көлікті басқару қызметтері.

Кәсіби қызмет пәндері:

- көліктік техника және жабдықтар; энергетикалық жабдықтар;
- жүру жабдығы; жұмыс жабдығы; көлік техникасын жетек жүйесі; қозғалысты басқару жүйесі; тіршілікті қамтамасыз ету жүйесі;
- көлік техникасын дайындауға, сынауға және кәдеге жаратуға арналған жабдық;
- көлік техникасына техникалық қызмет көрсету және жөндеу үшін жабдықтар;
- көлік техникасын дайындауға және пайдалануға арналған бақылау-өлшеу аспаптары;
- көлік техникасының жұмыс процестерін автоматтандыруға арналған жабдық.

3.2 Кәсіби қызмет түрлері

Түрлі меншік нысанындағы автокөлік кешенінің кәсіпорындары мен ұйымдары; конструкторлық-технологиялық және ғылыми ұйымдар; автокөлік және автожөндеу кәсіпорындары; автомобильдер мен сервис; автомобиль және жөндеу зауыттарының фирмалық және дилерлік орталықтары; маркетингтік және көліктік-экспедициялық қызметтер; автомобиль

4 Кәсіптік практикадан өту базасы

"Көлік, көлік техникасы және технологиялары" білім беру бағдарламасы бойынша болашақ түлектер көлік кәсіпорындарында, холдингтерде, мемлекеттік кәсіпорындар жүйесінің бөлімшелерінде, Акционерлік қоғамдар мен ауыл шаруашылығы, мұнай-газ жеке фирмаларында және республиканың басқа да ұлттық компанияларында, сондай-ақ ғылыми-өндірістік бірлестіктерде, ғылыми, конструкторлық ұйымдарда жұмыс істей алады. Кестедегі үлгі тізбегі көрсетілген:

№	Кәсіпорынның атауы	Жетекші	Мекен-жайы, байланыс телефондары
1.	АО «Кедентранссервис»	Абдиров Алимжан Таймасович	г. Астана, Есильский район, ул. Достық 18 БЦ «Москва-Парк» 8(7172)55-04-50
2.	АО «Автобусный парк № 1»	Пулатов Нурмахан Сапарбекович	г. Астана, ул. Пушкина 37/2 8(7172)57-40-01
3.	ТОО СП «Тулпар Тальго»	Даденов Бахыт Молдаханович	г. Астана, Индустриальный парк 8(7172)93-06-07
4.	ТОО ПК «Целингидромаш»	Безкоровайный Михаил Петрович	г. Астана ул. Омарова, 111 8(7172)21-25-37
5.	АО "Астана Зеленстрой"	Нысанбаев Ерлан Нуралиевич	г. Астана, ул. Пушкина, 45 8 (7172) 53-31-08
6.	ТОО "Truck-Auto"	Исмурагов Данияр Сабитович	г. Астана, пр. Кабанбай батыра, 39
7.	Управление административной полиции ДВД г. Астана	Бахытжан Малыбаев	г. Астана, ул. Бейбітшілік 19
8.	АО «Камаз-Инжиниринг»	Ильдус Фаритович Ризванов	г. Кокшетау, ул. Мира, 13 Тел: 87162326208, 326201
9.	ТОО «Атбасарский ремонтно-механический завод»	Джазин Фархад Амангельдыевич	Атбасар, Акмолинская область, ул. Радиоузельная, 1 Тел: 87164324290, 2042029
10.	ТОО «Автобусный парк № 3 СК»	Тлеубергенов Бауржан Туякович	010000, г. Астана, район Сарыарка, шоссе Софиевское, д. 29, тел. 53-17-52

5 Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша магистратураның білім беру бағдарламасының құрылымы

№ п/п	Пәндер циклдерінің және қызмет түрлерінің атауы	Жалпы еңбек сыйымдылығы			
		типтік оқу мерзімі 1 жыл		типтік оқу мерзімі 1,5 жыл	
		академиялық сағаттарда	академиялық кредиттерде	академиялық сағаттарда	академиялық кредиттерде
1.	Теориялық оқыту	750	25	1500	50
1.1	Базалық пәндер циклі (БП)	300	10	450	15
1)	ЖОО компоненті (ЖООК):	180	6	180	6
	Оның ішінде:				
	Шет тілі (Кәсіби)				
	Менеджмент				
	Басқару психологиясы				
2)	Таңдау бойынша компонент (ТК)	120	4	270	9
1.2	Кәсіптік пәндер циклы (КП)	750	25	1350	45
1)	ЖОО компоненті (ЖООК)				
2)	Таңдау бойынша компонент (ТК)				
3)	Зерттеу практикасы				
2	Ғылыми-зерттеу жұмысы	390	13	540	18
1)	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамадан өту және магистрлік диссертацияны орындау (МҒЗЖ)	390	13	540	18
3	Оқытудың қосымша түрлері (ОҚТ)				
4	Қорытынды аттестаттау (ҚА)	360	12	360	12
1)	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау (МДРЖК)	360	12	360	12
	Жиынтығы	1800	60	2700	90